

1970 மார்ச் 18]

1970-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாத இறுதி வரையிலும், சென்ற ஆண்டு இதே கால அளவிலும் கிடைத்த வருவாய் ஒப்பீட்டுப் புள்ளி விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

கால அளவு.

பெரு மொத்த அடிகரிப்பு.
வருவாய்

(ரூ. லட்சத்தில்.)

1968-69

(1969 பிப்ரவரி வரை) 99.68 ..

1969-70

(1970 பிப்ரவரி வரை) 101.64 1.96
அல்லது
2 சதவீதம்.

நடப்பு ஆண்டில் சட்டம் நிறுவகிக்கப்படுவதில் எவ்வித மாற்றமும் இல்லை. இச் சட்டத்தின்படிக்கான வரி விதத்திலும் மாற்றம் இல்லை.

இணைப்பு 4.

[288-ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

மானியக் கோரிக்கை 8-ஏ பால் வழங்கும் திட்டங்கள்

1970-71ம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 3.87,19,600

பால் பண்ணை வளர்ச்சித் துறை.

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு.

1969-70-ம் நடப்பு ஆண்டில், உழவர் பெருமக்களுக்கு நம்பிக்கையான துணை வருவாய்க்கு வழிவகுத்தல், எல்லா பிரிவு மக்களுக்கும் நியாய விலையில் நல்ல பால் வழங்குதல் ஆகிய இரண்டு சீரிய குறிக்கோள்களுடன் கிராமப் பகுதிகளில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க, இம் மாநிலத்தில் பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டங்கள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இக் குறிக்கோள்கள், இம்மாநிலத்தில் சென்னையிலும் மதுரையிலும் ஏற்கனவே நிறுவப்பட்ட இரண்டு பெரிய பால் பண்ணை நிலையங்கள் மூலமாகவும் துணைப் பிரிவுகளாகச் செயற்படும் கூட்டுறவுத் துறையின்கீழ் உள்ள ஈரோடு பால் பண்ணை, பிற பால் பண்ணைகள் மூலமாகவும் எய்தப்படுகின்றன. சேகரிக்கப்படும் பால் அளவு, வழங்கப்படும் பால் அளவு, வாடிக்கையாளரின் எண்ணிக்கை, இந்த இரண்டு திட்டங்களின்கீழ் 1966-67 முதல் திறக்கப்பட்ட

[1970 மார்ச் 18]

பால் வழங்கும் டிப்போக்களின் எண்ணிக்கை ஆகியவை கீழ்க்காணும் விவர அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு.	நாளொன்றுக்குச் படும் சராசரி (லிட்டரில்).	நாளொன்றுக்கு படும் சராசரி (லிட்டரில்).	பால்பெறும் வாடிக்கையாளர் களின் எண்ணிக்கை.	பால் வழங்கத் திறக்கப்பட்ட பால் வழங்கும் டிப் போக்கள்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

(வெண்ணெய் நீக்கப்பட்ட பால் அளவு உட்பட.)

சென்னை பால்பண்ணை.

1966-67		22,730	24,460	23,250	73
1967-68		30,010	33,050	28,200	77
1968-69		39,600	41,000	46,000	121
1969-70		36,000	49,000	53,000	135

(1970, ஜனவரி வரையில்.)

மதுரை பால் பண்ணை.

1967-68		16,000	10,000	16,900	34
1968-69		20,700	10,110	18,600	37
1969-70		17,550	10,590	20,300	53

(1970, ஜனவரி வரையில்.)

ஒவ்வோராண்டும் பால் பெறும் வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கையும், வழங்கப்படும் பாலின் அளவும், படிப்படியாக அதிகரித்துள்ளது. மேற் சொன்ன விவர அட்டவணையிலிருந்து தெரியவரும். 1968-69-ல் பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கான (திட்ட வேலைத் திட்டங்கள்) செலவும் 1969-70, 1970-71-ம் ஆண்டுகளில் ஒதுக்கப்பட்ட தொகையும் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளன :—

1968-69.

1969-70.

1970-71.

(1)

(2)

(3)

ரூ. 53.21 லட்சம்.

ரூ. 53.64 லட்சம்
(திருத்த மதிப்
பீடு.)

ரூ. 44.64 லட்சம்
(வரவு செலவுத்
திட்ட மதிப்பீடு.)

1970-71-ம் ஆண்டுக்கான திட்டச் செலவு குறைந்துள்ளதற்குக் காரணம் இடில், கிண்டியில் இரண்டாவது பால் பண்ணை அமைப்பதற்கும் மதுரையில் பால் மாவுத் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை அமைப்பதற்கான நிதி ஒதுக்கம் சேர்க்கப்படாததேயாகும்.

1970 மார்ச் 18]

இவை இரண்டிற்கும் அரசு பிறப்பித்தான் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இந்த இரண்டு பிரிவுகளுக்குமான நிதி ஒதுக்கத்தைக் கூட்டினால், 1970-71-ம் ஆண்டுக்கான திட்ட நிதி ஒதுக்கம் ரூ. 70 லட்சத்திற்கு அதிகப்படும். நான்காவது திட்டக் காலத்திற்கு ரூ. 534.15 லட்சம் தொகை, பால்பண்ணை வளர்ச்சிக்காக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இப்போதுள்ள பால் வழங்கும் முறையை ஆராயவும் தமிழ்நாடு முழுவதற்கும் பால் வழங்குதல் பற்றிய “பெருந்திட்டம்” குறித்து ஆலோசனை நல்கவும் தமிழ்நாடு அரசின் வேண்டுகோளுக்கிணங்கி 1969, மார்ச்சு மாதம் இம்மாதிலத்திற்கு வருகைதந்த தேசியப் பால் பண்ணை வளர்ச்சி வாரியம், அதன் பரிந்துரைகளை அளித்துள்ளது; இவைபற்றி அரசு ஆலோசித்து வருகிறது. டில்லி, பம்பாய், கல்கத்தா, சென்னை ஆகிய நான்கு தலைநகரங்களிலும் அவற்றைச் சுற்றிலும் பால் விற்பனைக்கும் பால் பண்ணை வளர்ச்சிக்கும் தேசியப் பால் பண்ணை வளர்ச்சி வாரியம் திட்டம் ஒன்றை வகுத்துள்ளது. உணவு, வேளாண்மை நிறுவனத்தின் உலக உணவுத் திட்டத்தின் மூலம் பல நன்கொடையளிக்கும் நாடுகளால் இந்தியாவிற்கு வழங்கப்படும். வெண்ணெய் நீக்கிய பால் மாவு, தூய வெண்ணெய் (Butter oil) முதலியவற்றைப் பயன்படுத்திச் செயலாற்ற மேற்சொன்னவாறு திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தை இந்திய அரசு ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது; இத்திட்டம், 1970-71 முதற்கொண்டு தொடங்கி படிப்படியாகச் செயல்படும் திட்டத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்கு 4 நகரங்களில் நிறைவேற்றப்படும். இந்த நகரங்களில் ஒவ்வொன்றுக்கும் பெருமளவில் பால் மாவு, தூய வெண்ணெய் முதலியவற்றை வழங்கி அவற்றைக்கொண்டு பால் தயாரிக்கப்படுவதற்கு வகை செய்யும் இத்திட்டம். பொதுவாக பால் வள முனைப்புத் திட்டம் (operation flood) என வழங்கப்படுகிறது. எனவே, இந்த நகரங்களுக்கு வழங்கப்படும். பாலின் அளவு பெரிதும் அதிகப்படுத்தப்படும்; இதனால் நகரிலுள்ள கால்நடை கிராமப் பகுதிகளுக்குக் கொண்டு செல்லப்பட நேரும். ஏனெனில் அவற்றை இனி நகரில் வைத்துப் பேணுவதில் ஆதாயமிருக்காது. அதே சமயத்தில், தயாரிப்புப் பால் வழங்கி மாநகருக்கு வழங்கப்படும் பாலின் அளவை அதிகரிப்பதுடன் படிப்படியான முறையில் கிராமப் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இதனால், ஐந்து ஆண்டுகளின் இறுதியில் பால் மாவு, தூய வெண்ணெய் ஆகியவை வழங்கப்படுவது நிறுத்தப்பட்டதும், அக்கால அளவின் முடிவில் மாநகரில் வழங்கப்படும் பாலின் அளவு குறைக்கப்படாமல் இருக்கும் வகையில் அதே அளவிற்குக் கிராமப் பகுதிகளில் பால் சேகரிக்கும் திறன் அமையவேண்டும்.

சென்னை மாநகரைப் பொறுத்தவரையில், தற்போது, சென்னை பால் பண்ணை, பால் வழங்கு திட்டம் மூலம் நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக 53,000 லிட்டர் பால் சேகரிக்கப்பட்டு வழங்கப்படுகிறது; இது, சென்னை மாநகரின் மொத்தத் தேவையில் ஏறக்குறைய ஆறில் ஒரு பங்கு மட்டுமேயாகும். பல காரணங்களால், குறுகிய காலப் பகுதியில் இவ்வாறு பால் வழங்கும் அளவை அதிகப்படுத்துவது இடர்பாடானதென்று காணப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ், இத்திட்டத்தின் முதல் நிலையில், அதாவது 1970-71-ல் நாள் ஒன்றுக்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வழங்கப்படும் பாலின் அளவை 53,000 லிட்டரி

[1970 மார்ச் 18]

லிருந்து 1,00,000 லிட்டருக்கு அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் ஐந்தாம் ஆண்டின் இறுதியில், இது நாள் ஒன்றுக்கு 3,00,000 லிட்டருக்குப் படிப்படியாக உயர்த்தப்படும். வெண்ணெய் நீக்கிய பால் மாவி லிருந்தும் தூய வெண்ணெயிலிருந்தும் தயாரிக்கப்படும் பால் வழங்கப்படு வதனால் இந்த உயர்வு ஏற்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் சென்னை மாநகருக்கு இவ்வகைப் பால் வழங்கப்படும்.

சென்னை மாநகர் சம்பந்தப்பட்டவரையில், 5 ஆண்டுகளில் பாலின் உற்பத்தியையும், விற்பனையையும் அதிகப்படுத்துவதற்கான திட்டத்தின் விவரங்கள்கீழ்க் கண்டவாறாகும் :-----

				லிட்டர்.
முதல் ஆண்டு	..	..	திட்டத்திற்கு முன்	50,000
			மாவுப் பால்	40,000
			கிராமப்புறப் பால்	10,000
			(கூடுதலாகச் சேகரிக்கப் பட்ட அளவு)	
இரண்டாவது ஆண்டு	..	..	திட்டத்திற்கு முன்	50,000
			மாவுப் பால்	1,20,000
			கிராமப்புறப் பால்	20,000
			(கூடுதலாகச் சேகரிக்கப் பட்ட அளவு)	
மூன்றாவது ஆண்டு	..	..	திட்டத்திற்கு முன்	50,000
			மாவுப் பால்	1,70,000
			கிராமப்புறப் பால்	70,000
			(கூடுதலாகச் சேகரிக்கப் பட்ட அளவு)	
நான்காம் ஆண்டு	..	..	திட்டத்திற்கு முன்	50,000
			மாவுப் பால்	1,10,000
			கிராமப்புறப் பால்	1,40,000
			(கூடுதலாகச் சேகரிக்கப் பட்ட அளவு)	
ஐந்தாம் ஆண்டு	..	..	திட்டத்திற்கு முன்	50,000
			மாவுப் பால்	60,000
			கிராமப்புறப் பால்	1,90,000
			(கூடுதலாகச் சேகரிக்கப் பட்ட அளவு)	

1970 மார்ச் 18]

முதல் மூன்றாண்டுகளில் மாவுப்பால் உற்பத்தியும் வழங்கலும் படிப்படியாக அதிகப்படுத்தப்படுமென்பதும் 4, 5-வது ஆண்டுகளில், கிராமப்புறங்களில் சேகரிக்கப்படும் பால் அளவின் அதிகரிப்பிற்கு நிகராக அது குறைக்கப்படுமென்பதும் தெரியவரும் வெண்ணெய் நீக்கிய பால் மாவையும், தூய வெண்ணெயையும் சென்னை பால் பண்ணை வாங்குவதற்கு இத் திட்டம் கருதினாலும், விற்பனை மூலம் கிடைக்கும் தொகை, தமிழ் நாட்டில் கிராமப்புறப் பால் பண்ணை வளர்ச்சிக்காக இந்தியப் பால் பண்ணை கூட்டு நிறுவனத்தால் பயன்படுத்தப்படும். பால் மாவு விற்பனை மூலம் பெறும் நிதி, பால் பண்ணையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு விரிவுபடுத்தவும் கருவிகள் வாங்கவும் மாநகரிலுள்ள கால்நடைகளைக் கிராமப் பகுதிகளில் அமர்த்தவும் பயன்படுத்தப்படும்.

இத் திட்டத்தின் முதல் நிலை, 1970-71 முதற்கொண்டு சென்னை மாநகரில் நிறைவேற்றப்படவிருப்பதால், அதிகரித்த பால் உற்பத்தியைக் கையாளும் பொருட்டு கிண்டிக்கு அருகில் தென் சென்னையில் இரண்டாவது பால் பண்ணையை அமைக்க அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

பால்பெருக்கும் பருவத்தில், மதுரையிலும், மதுரையைச் சுற்றிலும் உபரி பால் பெருமளவு கிடைக்குமாகையால் மதுரையில் பால் மாவு தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவ அரசு முடிவு செய்துள்ளது, இங்கு, உபரி பால், பால் மாவாக மாற்றப்படும். இதன்வாயிலாக, பால் வளமாகக் கிடைக்கும் பருவத்தில் கிராம மக்கள் கிடைக்கும் உபரிப் பாலை விற்பனை செய்ய முடிவதுடன் பால்வற்றிய பருவத்தில் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்கப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய பால் மாவை இருப்பு கட்டி வைத்துக் கொள்ளவும் அரசுக்கு இயலுகிறது.

மதுரை, சென்னை ஆகிய இடங்களிலுள்ள இரண்டு முக்கிய பால் பண்ணைகளின் பால் உற்பத்திப் பகுதிகளில் உலக உணவுத் திட்டத்தின் மூலம் பெறும் உணவுத் தானியங்களை வழங்குவதன் மூலம் கால்நடைக் கலவைத் தீவனத்தைத் தயாரித்து வழங்கும் திட்டம் 1968-ல் துவக்கப்பட்டது; இந்தப் பால் பண்ணைகளில் பால் வழங்கலை உயர்த்தவே இத்திட்டம் தொடர்ந்து நீட்டிக்கப்பட்டது.

சென்னை, மதுரை பால் உற்பத்திப் பகுதிகளில் கறவை மாடுகள் வைத்து வரும் சொந்தக்காரர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட கலவைத் தீவனமும் தயாரிக்கப்பட்ட கலவைத் தீவன அளவும் கீழ்க்காணும் விவர அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு.	தயாரித்து, விற்பனை செய்ப்பட்ட கலவைத் தீவன அளவு.	
	சென்னை.	மதுரை.
(1)	(2)	(3)
	மெ.ட.	மெ.ட.
1968-69	405.590	65.001
1969-70 (28-2-1970 வரை) ..	1,135.275	255.177

[1970 மார்ச் 18]

இவற்றுடன், தாம் உயர்த்திய பாலைத் (Toned Milk) தயாரித்து வழங்குவதற்காக வெண்ணெய் நீக்கிய பால் மாவு உலக உணவுத் திட்டம் மூலம் வழங்கப்படுகிறது. 1968-69, 1969-70-ம் ஆண்டுகளில் பயன்படுத்திய உலக உணவுத் திட்டத்தின் வெண்ணெய் நீக்கிய பால் மாவின் அளவு கீழ்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது :-

ஆண்டு.	பயன்படுத்தப்பட்ட வெண்ணெய் நீக்கிய பால் மாவின் அளவு.	
	சென்னை.	மதுரை.
(1)	(2)	(3)
	மெ.ட.	மெ.ட.
1968-69	45.493	7.052
1969-70 (28-2-1970 வரையில்) ..	114.686	39.429

உலக உணவுத் திட்டத்தின் தானியங்கள் விற்பனை மூலமும் வெண்ணெய் நீக்கிய பால் உணவு விற்பனை மூலமும் கிடைத்த தொகையிலிருந்து ஈடுசெய் திதி ஒன்று 28-2-1970 வரையில் உருவாக்கப்பட்டு, இதுவரையில் இந்த நிதிக்கு ரூ. 6,58,851 வாவு வைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஈடுசெய் நிதியிலிருந்து, 50 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ. 1,88,750 தொடர்புச் செலவிலும் ரூ. 44,620 தொடர்புச் செலவிலும் மக்காச் சோளம் பயிரிடக் கருதப்பட்டுள்ளது. இது, கால்நடைத் தீவனமாகப் பயன்படும். பால் உற்பத்தியைப் பெருக்கக் கிராமப் பகுதிகளில் வளர்ச்சிப் பணியை மேற்கொள்ளவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்துறை மேற்கண்ட சாதாரணத் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேலைத் திட்டங்களுடன், சேர்ந்து கூடுதலாக திறைவேற்றப்படும் வேலைத் திட்டங்களாகவே மேற்சொன்னவை அமையும்.

பால் வழங்கும் கட்டுறவுச் சங்கங்களையும் ஒன்றியங்களையும் வலுப் படுத்தும் பொருட்டு, கறவை மாடுகள் வாங்கவும் கருவிகள் வாங்கவும் பால் பண்ணைக் கட்டிடங்கள் கட்டவும் கடனாக நிதி உதவி அளிப்பது தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகிறது. இச்சங்கங்கள் அவற்றின் செயல் பாடுகளை விரிவுபடுத்துவதற்கு அடிப்படையை வலுப்படுத்தும் நோக்கத்தான், ஒன்றியங்கள் இவற்றின் பங்கு மூலதனத்தில் அரசு பங்குகொள்ளவும் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மைசூரிலுள்ள மத்திய உணவுத் தொழில் அணுகக் ஆய்வு நிலையத்தில் செய்யப்பட்ட ஆய்வின் அடிப்படையில் சென்னையில் சோதனை நடவடிக்கை யாக, லாக்டோன் (வேர்க்கடலைப் புரதச் சத்தையும் கறத்த பாலையும் சேர்த்துத் தயாரிக்கும் பொருள்) உற்பத்தி செய்து வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பொருளைப் பெற மக்களிடம் உள்ள ஆதரவைப் பொறுத்து “லாக்டோன்” உற்பத்தியும் அதை வழங்குவதும் அதிகப்படுத்தப்படும்.

கிராமப் பகுதிகளில் பால் பண்ணை வளர்ச்சியின் மற்றொரு சிறப்புக் கூறு யாதெனில், கிராமப் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்க ஊக்கமளிக்க “கேர்” நிறுவனம் அளிக்கும் உதவியாகும். மாட்டுத் தொழிலாளர்கள் கட்டுவதற்கும், கிணறுகள் வெட்டவும் பால் கொள்கலன்கள், பால் சோதனைபிடும் கருவிகள் முதலியவற்றை வாங்கவும் 20 தேர்ந்தெடுத்த சங்கங்களுக்கு “கேர்” நிறுவனம்

1970 மார்ச் 18]

நிதி உதவி அளிக்க முன்வந்துள்ளது. தொடக்கத்தில், இந்த உதவி 5 சங்கங்களுக்கு அளிக்கப்படும். இத் திட்டத்திற்கு அரசு ஏற்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

சென்னை பால் பண்ணை, பால் வழங்கும் திட்டம்.

இத்திட்டத்தில் பால் பண்ணையும் பால் வழங்கும் பிரிவுடன் கூடிய மத்தியப் பால் பண்ணையும் அடங்கும். இப்பண்ணையில் நான்காயிரம் கறவை மாடுகளைப் பேணிவரவும் அவற்றின் சொந்தக்காரர்கள் உறைவதற்குமான இடவசதியும் பிற ஏற்பாடுகளும் செய்துகொடுக்கப்பட்டிருந்தபோதிலும், 1965-ல் இப்பால் பண்ணையில் ஏற்பட்ட வெக்கை நோய் காரணமாக, இதுவரை இவ்வசதிகளை ஏற்றுவந்த உரிமதாரர்களின் எண்ணிக்கை மிகவும் குறைந்துவிட்டது. இந்நோய் காரணமாகப் பெருவாரியான கறவை மாடுகளை இழக்க நேரிட்டது; உரிமதாரர்களின் எண்ணிக்கையும் பெருமளவு குறைந்து விட்டது.

உறைவிட வசதி, குறைந்த செலவில் மாட்டுத் தொழுவ வசதி போன்ற வசதிகளும் குறைந்த விலையில் மாட்டுத் தீவனம் வழங்குதல், இலவசக் கால்நடை மருத்துவ வசதிகள் அளித்தல் போன்ற வசதிகளும் அளித்து உரிமதாரர்களுக்கு ஊக்கம் அளிப்பதன் மூலம் மீண்டும் அவர்கள் இப்பால் பண்ணைக்கு வர முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டபோதிலும், அந்த அளவிற்குப் பலன் ஏற்படவில்லை. தற்போது 58 உரிமதாரர்கள் 543 கறவை மாடுகளுடனும், 120 பால் வற்றிய மாடுகளுடனும் கன்றுகளுடனும் உள்ளனர். இந்த உரிமதாரர்களிடமிருந்து சராசரி நாள் ஒன்றுக்குச் சேகரிக்கப்படும் பால் 2,180 லிட்டர் ஆகும். 1968-69-ல் உரிமக் கட்டணங்களையும் 1-4-1968 முதல் ஓராண்டுக் காலத்திற்குக் கறவை மாடுகளுக்கான இடவசதிக் கட்டணங்களையும் வசூல் செய்வதைத் தள்ளுபடி செய்துள்ளது. ஆனால், உரிமதாரர்கள் குறைந்தது 10 கறவை மாடுகளை வைத்து வர வேண்டுமென்பதற்கும் 10 பசுக்களுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 50 லிட்டர் வீதமும் 10 எருமைகளுக்கு நாள் ஒன்றுக்கு 50 லிட்டர் வீதமும் பால் வழங்க வேண்டும்.

இப் பால் பண்ணையில் உரிமதாரர்கள் பேணி வந்த மாடுகளின் எண்ணிக்கை குறைந்த பின்னர், இப்பண்ணையிலுள்ள இட வசதியை முழுவதும் பயன்படுத்திக்கொள்ள 165 கறவை மாடுகளுடன் அரசு பால் பண்ணை 1966-ல் தொடங்கப்பட்டது. அரசு பால் பண்ணையில் தற்போதுள்ள மாடுகளின் எண்ணிக்கை 1,264-க்கு மேற்பட்டதாகும். இவற்றில் 518 இனக் கலப்பு மாடுகளும் 16 அயல்நாட்டு வகை ஜெர்ஸி பசுக்களும் உள்ளன. அரசு பால் பண்ணையில் நாள் ஒன்றுக்கு 2,400 லிட்டர் பால் சராசரியாகப் பெறப்படுகிறது.

பால் பண்ணையிலுள்ள உரிமதாரர்களிடமிருந்து பால் சேகரிப்பதுடன், மாதவரத்திலுள்ள அரசு பால் பண்ணையிலிருந்தும் பால் சேகரிக்கப்படுகிறது. இத்துடன், முக்கியமாக சென்னை பால் பண்ணைத் திட்டத்திற்கு, கிராமப் பகுதிகளிலிருந்தும் பால் பெறப்படுகிறது. கிராமப் பகுதிகளிலிருந்து சென்னை பால் பண்ணைக்குப் பாலைச் சேகரிக்கவும் எடுத்து வரவும் வசதியாக, பாலைக் குளிர வைக்கும் நிலையங்களும் பாலைப் பதப்படுத்தும் நிலையங்களும் பல இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. முன்பு குறிப்

[1970 மார்ச் 18]

கிட்டதைப் போன்று, சென்னை பால் பண்ணை, 135 பால் வழங்கு டிப்போக்கள் மூலம் நாள் ஒன்றுக்கு 50,000 லிட்டர் பாலை இப்போது வழங்கி வருகிறது. \$3,000 வாடிக்கைக்காரர்களுக்குப் பால் வழங்கி வருகிறது. 1969-70-ம் ஆண்டுக்கான கணக்கு இன்னும் முடிவு செய்யப்படவில்லை. பெலினும் 1969-70-ல் இப் பண்ணைக்கு ரூ. 5.70 லட்சம் ஆதாயம் கிடைக்குமென எதிர் பார்க்கப்படுகிறது; 1968-69-ல் ரூ. 60,347-ம் 1967-68-ல் ரூ. 37,910-ம் மட்டுமே ஆதாயம் கிட்டியது. முன்பு குறிப்பிட்டதைப் போல, வெண்ணெய் நீக்கிய பால் மாவு, தாயவெண்ணெய் இவற்றின் மூலம் உலக உணவுத் திட்டத்தினை குத்து பெறும் உதவியுடன் நிறைவேற்றப்படுகிறதற்கும் பால் விற்பனை, பால் பண்ணை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 1970-71-ல் சென்னை பால் பண்ணை அதிக அளவு பாலை வழங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1970-71-ம் ஆண்டிற்கான குறிக்கோள் அளவு நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு லட்சம் லிட்டர் பால் வழங்கப்பட வேண்டுமென்பதாகும்.

தனிப்பட்ட பால்காரர்கள் சென்னை மாநகரில் எருமைப் பால் லிட்டர் ஒன்று ரூ. 2.00 முதல் ரூ. 2.50 வரையிலும், பசும்பால் லிட்டர் ரூ. 1.30 முதல் ரூ. 1.70 வரையிலும் விற்பனை செய்கின்றனர்; பாலின் தாதுநீர்கேற்ப விலை கடுகிறது. ஆனால், சென்னை பால் பண்ணைத் திட்டத்தின் கீழ் 1965, நவம்பர் முதல் எருமைப் பால் லிட்டர் ஒன்று ரூ. 1.24-க்கும், பசும்பால் லிட்டர் ஒன்று ரூ. 1.04-க்கும் சீராக விற்கப்பட்டு வருகின்றன. கிராமப் பகுதியில் பால் வழங்குவோருக்குப் பாலின் விலையை அதிகரித்ததன் விளைவாக, 1969-ம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 1-ம் தேதி முதல் பாலின் விற்பனை விலையை ஓரளவு அதிகப்படுத்தவேண்டியதாயிற்று. இதற்கேற்ப, விற்பனை விலை எருமைப் பாலுக்கு லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ. 1.24-லிருந்து ரூ. 1.26 ஆகவும்; பசும்பாலுக்கு ரூ. 1.04-லிருந்து ரூ. 1.06 ஆகவும் விலை உயர்த்தப்பட்டது. என்றாலும், இரு முறை பதப்படுத்திய பாலின் விற்பனை விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு 72 காசிலிருந்து 70 காசுக்குக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை பால் பண்ணையில் உள்ள தொழிலாளர்கள் தங்கள் ஊழிய நிர்ப்பந்தனைகள் சீர் செய்யப்பட வேண்டுமென்று கொடுத்த கோரிக்கைகளை அரசு பரிவுடன் கவனித்து வருகிறது. எதிர்பாராச் செலவு நிதியிலிருந்து சம்பளம் அளிக்கப்படும் உதவிகளை காலமுறைச் சம்பள ஏற்றப் பதவிகளாக மாற்றவேண்டுமென்பது இச் சங்கத்தின் முக்கியக் கோரிக்கையாகும். படிப்படியான திட்டத்திற்கிணங்க இதை நிறைவேற்ற அரசு கருதியுள்ளது. முதற்படியாக, எதிர்பாராச் செலவு நிதியிலிருந்து சம்பளம் பெறும் பணியாளர்களின் 80 பதவிகளை காலமுறைச் சம்பள ஏற்றப் பதவிகளாக மாற்றத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மதுரை மக்களுக்கு நியாய விலையில் பால் வழங்கும் நோக்கத்துடன் நாள் ஒன்றுக்கு 50,000 லிட்டர் பால் பதப்படுத்தும் திறன் கொண்ட பால் பதப் படுத்தும் தொழிற்சாலை ஒன்று ரூ. 115 லட்சம் செலவில் மதுரையில் நிறுவப் பட்டுள்ளது. சுமார் ரூ. 33 லட்சம் பெறுமான யந்திர சாதனங்களுடன் இதற்கு “யூனிசெலிப்” நிறுவனம் உதவி செய்துள்ளது. இத்திட்டம் 1967-ல் தொடங்கப்பட்டது. இப்பால் பண்ணைக்காக பாலைச் சேகரிக்கவும், கொண்டு செல்லவும் வசதியாகப் பாலைக் குளிர வைக்கும் நிலையங்கள் மதுரையைச் சுற்றிப் பல இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மதுரை பால்

1970 மார்ச் 18]

பண்ணையில் நாள் ஒன்றுக்குச் சராசரி கிடைக்கும் பால் சுமார் 17,500 லிட்டர்; நாள் ஒன்றுக்கு வழங்கப்பட்டு வரும் சராசரி பால் அளவு சுமார் 10,500 லிட்டர் ஆகும். 53 பால் வழங்கு டிப்போக்கள் மூலம் 20,300 வாடிக்கைக்காரர்களுக்குப் பால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. மதுரையில் கிடைக்கும் உபரி பால், சென்னைக்கு அனுப்பப்படுகிறது; ஓரளவு பால் உள்நாட்டில் விற்பனை செய்ய வெண்ணெய், நெய் முதலிய துணைப் பொருள் களாக மாற்றப்படுகிறது. முன்னரே குறிப்பிட்டதைப் போன்று, பால் வற்றிய காலங்களில் பயன்படுத்தக்கூடிய வகையில் உபரி பாலைப் பால் மாவாக மாற்ற மதுரையில் பால் மாவு தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவ அரசு சூப்பனிப்பு வழங்கியுள்ளது.

“யூனிசெஃப்” நிறுவன உதவிக்கான நிபந்தனைகளில் ஒன்று, பத்தாண்டுக காலத்திற்குக் குறைந்த வருமானத் தொகுதியினருக்கு லிட்டருக்கு 10 காசு கூடு செய்து, கூடுசெய்த விலையில் இப்பண்ணை பால் விற்பனை செய்ய வேண்டுமென்பதாகும். எனவே, மதுரையில் உள்ள குறைந்த வருமானத் தொகுதியினருக்கு லிட்டர் ஒன்று 64 காசு வீதம் பால் வழங்கப்படுகிறது. இது வகையில் குறைந்த வருமானமுடையவர்களுக்கு 5,01,630 லிட்டர் பால் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

1968-69-ம் ஆண்டிற்கான கணக்குப்படி, இப்பண்ணைக்கு ரூ. 13.78 லட்சம் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. 1969-70-ல் இந்த இழப்புத் தொகை ரூ. 4 லட்சத் திற்குக் குறைக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

கூட்டுறவுப் பிரிவுகள்

சென்னை, மதுரையிலுள்ள பால் பண்ணைகளுக்குக் கிராமப் பகுதிகளில் விருந்தே முக்கியமாய் பால் வழங்கப்படுகிறது. உள்ளூர்த் தேவையைச் சரிசெய்த பின்னர் இப் பால் பண்ணைகள் உபரி பாலை, மதுரை, சென்னை பால் பண்ணைகளுக்கு அனுப்புவதற்கு ஏதுவாகப் பல்வேறு பால் வழங்கும் திட்டங்களையும் கூட்டுறவுப் பால் பண்ணைகளையும் பால் உற்பத்தி இணைப்பு (Milkgrid) ஒன்றுடன் இணைத்தது, பால் பண்ணை வளர்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். கூட்டுறவுத் துறையின் கீழ் பால் பதப்படுத்தும் எட்டு பந்திர சாலைகள் உள்ளன. இந்த பந்திர சாலைகளின் திறனளவும்

[1970 மார்ச் 18]

இவை பதப்படுத்தியனும் சாசனி பரவின் அளவும் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.

(1) கூட்டு சங்கத்தின் பெயர்.	(2) யந்திர சாலையின் திறனளவு (நாளொன்றுக்கு லிட்டர் அளவு).	(3) புதப்படுத்தும் பால் அளவு 1968-69-ல் (நாளொன்றுக்கு லிட்டர் அளவு).	(4) 1969-70-ல் புதப்படுத்தும் சாசனி பால் அளவு (நாளொன்றுக்கு லிட்டர் அளவு).
1. திருச்சி-ஸ்ரீரங்கம் கூட்டுறவு பால் வழங்கு கூட்டுச் சங்கம்.	14,000	4,000	4,770
2. தஞ்சாவூர் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தி, விற்பனை கூட்டு அமைப்பு.	14,000	9,000	6,630
3. கன்னியாகுமரி கூட்டுறவுப் பால் வழங்கு கூட்டுச் சங்கம்.	4,000	4,800	5,360
4. சிதம்பரம் கூட்டுறவு பால் வழங்கு கூட்டுச் சங்கம்.	7,000	2,800	1,260
5. உதகமண்டலம் கூட்டுறவு பால் வழங்கு கூட்டுச் சங்கம்.	7,000	8,700	11,000
6. சென்னை கூட்டுறவு பால் வழங்கு கூட்டுச் சங்கம்.	14,000	8,800	5,850
7. கோயம்புத்தூர் கூட்டுப் பால் வழங்கு கூட்டுறவுச் சங்கம்.	14,000	13,350	14,700
8. கோடைக்கானல் கூட்டுறவு பால் வழங்கு கூட்டுச் சங்கம்.	2,000	800	1,070

மேலும் அதிக அளவு பாலைக் கைபாளும் வகையில் தற்போதுள்ள யந்திர சாலையை விரிவுபடுத்துவதற்காகக் கன்னியாகுமரி கூட்டுறவு பால் வழங்கும் சங்கத்திற்குக் கடனாக ரூ. 1.35 லட்சம் வழங்க ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. மணி ஒன்றுக்கு 2,000 லிட்டர் திறனளவு கொண்ட பால் பதப்படுத்தும் யந்திரசாலை நிறுவுவதற்கு உதகை கூட்டுறவு பால் வழங்கும் சங்கத்திற்கும் ரூ. 3 லட்சம் கடன் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இச் சங்கங்களின் செயல்கள் விரிவுபடுத்தப்பட்டதனால், சென்னை பால் பண்ணைக்கு இச் சங்கங்களால் அதிக அளவு பால் வழங்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1970 மார்ச் 18]

இம்மாதில்தில் 337 அரிசன பால் வழங்கும் சங்கங்கள் உள்ளன; அவற்றில் 181 சங்கங்கள் செயல்படுகின்றன; 156 சங்கங்கள் செயல்படாமல் உள்ளன. இச்சங்க உறுப்பினர்களுக்குக் கறவை மாடுகள் வாங்குவதற்குக் கடன் வழங்கப்படுகிறது. ரூ. 250 உதவித் தொகையாகவும் ரூ. 250 கடனாகவும் வழங்கப்படுகிறது. உதவித் தொகையை அரிசன நலத்துறை ஏற்றுக் கொள்கிறது; கடன் தொகையை பால் பண்ணை வளர்ச்சித் துறை வழங்குகிறது. கீழ்க்கண்ட விதங்களில் பால் பாத்திரங்கள் வாங்கவும், சைக்கிள் வாங்கவும் பணியாளர்களை அமர்த்திக்கொள்ளவும் இச் சங்கங்களுக்கு உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது:—

பால் பாத்திரங்கள்—ரூ. 500.

சைக்கிள்—ரூ. 300.

பணியாளர்கள் அமர்த்திக்கொள்ளுதல்—ரூ. 360.

1968-69-ல் அளிக்கப்பட்ட உதவித் தொகையும், சமூக நலத் துறையால் உதவித் தொகை வழங்கப்படுவதற்கு 1969-70, 1970-71 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட தொகையும் கீழ்க்கண்டவாறாகும்:—

1968-69—ரூ. 2,94,842 (வழங்கியது).

1969-70—ரூ. 4,00,000 (திருத்த மதிப்பீடு).

1970-71—ரூ. 4,00,000 (வசவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு).

கிராமப் பால் பண்ணை வளர்ச்சிப் பணி.

சென்னை, மதுரை பால் பண்ணைகளுக்கு பால் வழங்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலம் கிராமப் பகுதிகளிலிருந்து அன்றாடம் பெருமளவில் பால் சேகரிக்கப்படுகின்றது. கிராமப் பகுதிகளிலிருந்து சேகரிக்கப்படும் பாலின் தரத்தைக் காக்கும் பொருட்டு, சென்னைக்குப் பால் அனுப்பப்படுவதற்கு முன்பு தொடக்கத்தில் சரிப்படுத்த முக்கிய இடங்களில் பலவகையான குளிர வைக்கும் இயந்திரங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மாட்டுத் தொழுவங்கள், பால் பண்ணைக் கட்டிடங்கள் கட்டுவதற்கும், பால் வண்டிகள், குளிர வைக்கும் சாதனங்கள், சோதனையிடும் கருவிகள் வாங்கவும், கறவை மாடுகள் வாங்கவும் கிராமச் சங்கங்களுக்குக் கடன் வழங்குவதன் மூலம் நிதி உதவியளிக்கப் படுகிறது. 1967-68, 1968-69, 1969-70 ஆகிய ஆண்டுகளில் பால் வழங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதி உதவியின் அளவும் 1970-71-ல் ஒதுக்கப்பட்ட தொகையும் கீழ்க்காணும் விவர அட்டவணையில் கொடுக்கப் பட்டுள்ளன:—

கிராமப் பால்

பண்ணை

விரிவுபடுத்தும்

திட்டத்

தின கீழ்

அளிக்கப்பட்ட

நிதி உதவி.

ஸ்டீம்.

கறவை

மாடுகள்

வாங்குதல்.

ஆண்டு.

1967-68

..

..

..

38,53,900

3.60

1968-69

..

..

..

32,73,500

4.11

1969-70

..

..

..

25,00,000

5.35

1970-71

..

..

..

20,00,000

6.00

[1970 மார்ச் 18]

கறவை மாடுகளுக்கு உரிய அளவில் தீவனமில்ல, இனப் பெருக்கத் தீவிர வகை செய்தல், பேணிப் பாதுகாத்தல் ஆகியவை குறித்துக் கிராம மக்களுக்கு அறிவூட்டும் பொருட்டு, கூட்டுறவுப் பால் வழங்கும் சங்கப் பணியாளர்களுக்கும் அவற்றின் உறுப்பினர்களுக்கும் பால் பண்ணை வளர்ச்சிப் பணியாளர்கள் தொழில் துட்ப அறிவுரை நல்கி வந்தனர். பால் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைப்பதிலும் இச் சங்கங்களுக்கு அவர்கள் துணை புரிந்தனர். சிறு சங்கங்களுக்குப் போதுமான பண்பலம் அளிக்கும் கருத்துடன், அவற்றை நிலைத்து இயங்கும் வசதி பெற்ற கூட்டுறவுப் பிரிவுகளுடன் இணைத்து அமைக்கும் திட்டத்தை இத்துறை தொடங்கியது. தற்போது 23 கூட்டுறவுப் பால் வழங்கும் யூனியன்களும், 2,662 கூட்டுறவுப் பால் வழங்கும் சங்கங்களும் இம்மாநிலத்தில் செயல்படுகின்றன. இவற்றில் 462 சங்கங்கள் பால் பண்ணைகளுக்குப் பால் வழங்குகின்றன.

கிராமப் பால் வழங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுடன், கறவை மாடுகள் வைத்துவரும் தனிப்பட்டவர்கள் சிலரும் சென்னை பால் பண்ணைக்கு பால் வழங்கி வருகிறார்கள். இவர்களுக்குக் கடனாக வழங்கப்படும் ஒவ்வொரு ஆயிரம் ரூபாய்க்கும் அவர்கள் 25 வீட்டருக்கும் குறையாத வீதத்தில் இப் பண்ணைக்கு பால் வழங்கவேண்டுமென்னும் நிபந்தனைக்கு உட்பட்டு, சோதனை நடவடிக்கையாக இத்தனிப்பட்ட பால் வியாபாரிகளுக்கும் கடன் வழங்க ரூ. 1 லட்சம் தொகையை ஒதுக்க அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

கிராமப் பகுதிகளில் உற்பத்தியாகும் பாலின் தாத்தை மேம்படுத்த, எருமைப் பாலுக்கு வீட்டர் ஒன்றுக்கு 82 காசு முதல் 94 காசு வரையிலும், பசும் பாலுக்கு 70 காசு முதல் 78 காசு வரையிலும் தரவாரியான வீதங்களில் பணம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இணைப்பு 5.

[288.ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க]

கோரிக்கை எண் XVIII—கால்நடை வளர்ப்பு.

1970-71-ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டம்

மதிப்பீடு—ரூ. 3,82,87,400.

உணவு உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான திட்டங்களில், கால் நடை வளர்ப்பு முக்கியமான இன்றியமையாக பங்கு வகிக்கிறது. திட்டமிட்ட, அறிவியல் முறையிலமைந்த கால்நடை வளர்ப்புத்துறை மேம்பாடு மூலம்—ஆடுகள், கோழிகள், பன்றிகள், இன்றைய கால்நடைகளின் வளர்ச்சி—உணவுச் சிக்கலைத் தீர்த்து வைப்பதில் பெருமளவு உதவி புரிவதாக அமையும். அவை இத்துடன் பண்ணைக்கான அருமையான தொழு உரமும், உழவு வேலைகளுக்கான கால்நடைகளும் கிடைக்க வகை செய்யும்.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறையின் முக்கிய நோக்கங்கள் இருவகைப்படும். (ஆடுகள், பன்றிகள்; கோழிகள், பசுக்கள், எருமைகள் உட்பட) கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவது அதன் முதல் நோக்கமாகும். இனப்